

KZ76RYS01855001

04.08.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Биовторполимер", 071414, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Западный Пром.Узел, дом № 2/1, 091240011932, ЧЕГЕДЕКОВА ШОЛПАН БАГЛАНОВНА, 8-777-965-84-07, 8(705)801-68-44, too_bvp@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Непосредственно объект деятельности – Рабочий проект «Реконструкция станции утилизации твердых бытовых, биологических и опасных отходов», деятельность предприятия входит в Приложение 1, раздел 1 п.6, пп.6.1 (объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне), не входит в Приложение 1, раздел 1, п.6, пп. 6.2 (объекты по удалению неопасных отходов путем сжигания (инсинерации) или химической обработки с производительностью, превышающей 100 тонн в сутки), входит в Приложение 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан, раздел 2, п.6 «управление отходами», пп.6.4. «объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов». Предприятием получено решение по определению категории опасности, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 17 сентября 2021 года (решение прилагается к ЗНД). Предприятие относится ко II категории. Корректировка производится в связи с увеличением количества сжигаемых отходов с 83,6 кг/год до 350,0 т/год (медицинские отходы + промышленные отходы)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия проводилась в 2013 году на рабочий проект «Строительство здания для утилизации медицинских отходов в Западном промышленном узле г.Семей» получено положительное заключение ГЭЭ №06-07/ЮЛТ-126 от 08.02.2013 г. Получено разрешение на воздействие №KZ80VDD 00021733 от 12.08.2015 г. Выполнение проекта реконструкции станции утилизации отходов связан с увеличением объем сжигаемых отходов с 83,6 кг/год до 350,0 т/год, изменение состава принимаемых на удаление отходов путем инсинерации, помимо медицинских отходов, предприятие будет утилизировать промышленные отходы методом сжигания (инсинерации). Для измельчения отходов будет установлен шредер измельчитель двухвальный ножевой, двухрядный SM-1000 ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг воздействия намечаемой деятельности с выводами об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не проводился, так как согласование проводилось согласно Экологическому Кодексу республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212-III. Выполнение проекта реконструкции станции утилизации отходов связан с увеличением объема сжигаемых отходов с 83,6 кг/год до 350,0 т/год, изменение состава принимаемых на удаление отходов путем инсинерации, помимо медицинских отходов, предприятие будет утилизировать промышленные отходы методом сжигания (инсинерации). Для измельчения отходов будет установлен шредер измельчитель двухвальный ножевой, двухрядный SM-1000.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие существующее с 2015 года, расположено по адресу: Область Абай, г.Семей, Западный промзона 2/1, ул. Би Боранбая, 96/1. Участок расположен в западной промышленной зоне который является крупной деловой и индустриальной зоной в западной части Семей (область Абай). Предприятие ТОО «БИОВТОРПОЛИМЕР» расположено на удаленном расстоянии от жилой зоны: - с юго-восточной стороны на расстоянии 1,9 км; - с западной стороны на расстоянии 0,84 км. Ближайший водный объект река Иртыш, находится на расстоянии 4790 метров с восточной стороны. Предприятие не входит в водоохранную полосу и водоохранную зону реки Иртыш. Западный промышленный узел развивается ускоренными темпами, имеются существующие городские водопроводные и электрические сети, подъездная дорога. Координаты расположения предприятия: 1) 50°24'03.84"C 80°09'04.47"B 2) 50°24'03.75"C 80°09'06.49"B 3) 50°24'02.06"C 80°19'05.26"B 4) 50°24'02.71"C 80°09'07.91"B.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории предприятия расположены существующие здания: производственный цех с размерами в плане 12,0 x 9,0 метров, одноэтажный высотой 3,0 м. склад угля (металлический закрытый с 4-х сторон) размером 3,0 x 6,0, высотой 3,0 метра до конька крыши, бетонированная площадка для хранения отходов с контейнерами под ТБО, золу от бытового теплогенератора, золу от печи-инсинератора. Контейнеры имеют металлические крышки, площадка огорожена с 3-х сторон бетонными плитами. Проектом предусматривается организация металлического навеса прямоугольной формы с размерами в осях 9,0 x 4,5 м. Высота помещений в чистоте от верхней отметки пола до низа несущих конструкций перекрытия 4,5 м. Конструктивная схема решена с несущими стойками и балками из металлического каркаса с ограждением и покрытием из профилированных листов. Фундаменты под металлические стойки выполнены столбчатые из бетона кл С12.5/15. Ворота – металлические выполняемые по индивидуальному заказу. Крыша – двухскатная с неорганизованным водостоком. По периметру наружных стен устраивается бетонная отмостка шириной 750 мм. На предприятии установлена печь-инсинератор марки «Веста Плюс»Пир-0,5 К, производительностью до 40 кг/час (350,0 т/год). Время работы предприятия составит 8760 часов в год (24 часа в сутки, 365 дней в году). Для отопления помещений в зимний период на предприятии имеется бытовой теплогенератор (самодельная печь). Уголь хранится в металлическом контейнере емкостью 5 м³, ЗШО в контейнерах с крышками.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*: Эксплуатация Проектом предусмотрена реконструкция станции утилизации отходов за счет дополнения операции предварительного измельчения крупногабаритных отходов с помощью шредера-измельчителя ножевого двухрядного марки SM-1000 производительностью Q=4000 кг/час. Основной целью выполнения проекта реконструкции станции утилизации отходов является повышение производительности предприятия за счет увеличения объемов утилизируемых отходов до 350 т/год. Утилизация отходов производится методом инсинерации (сжигания). Отходы принимаемые от сторонних организаций – 350,0 тонн (утилизируются методом сжигания (инсинерации)) Неопасные отходы – 200 т/год - смешанная упаковка - 25,0 тонн/год (код 15 01 06) (Бумажные коробки, пластиковые пакеты от лекарств, шприцов, систем); - острый инструментальный - 50,0 тонн/год (код 18 01 03) (иглы, скальпели, ножницы) - бумага и картон – 10,5 тонн/год (код 20 01 01) (Пропитка упаковочных материалов красками на масляной основе или растворителями); - Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 – 30,0 тонн/год (код 20 01 36) (б/у компьютеры, принтеры, бытовая техника); - крупногабаритные отходы – 30,0 тонн/год (код 20 03 07) (мебель); - части тела и органы, включая пакеты для

крови и запасы крови - 0,5 тонн (за исключением 18 01 03) (код 18 01 02); - медицинские препараты, за исключением упомянутых - 4,0 тонн (код 18 01 09) (лекарства); - отходы не указанные иначе - 50,0 тонн (код 02 01 99) (просроченная с/х продукция); Опасные отходы - 150 тонн - отходы - отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражений - 150 тонн (код 18 01 03*) (отходы от лабораторий проводящим анализы (пипетки, стекла, колбы, фаянсовая посуда) Группогобаритные отходы предварительно направляются на шредер-измельчитель, загрузка производится в ручную, выгрузка так же производится в ручную и сразу подается в печь-инсинератор. Мелкогобаритные отходы временно складываются на складе площадью 7,0 м², находящегося в производственном здании. Пакеты из-под крови, лабораторная посуда временно хранятся в холодильной установке. Так как предприятие действующее, то все оборудование, используемое в утилизации отходов в демонтаже не нуждается; - печь крематор «Веста Плюс» Пир-0,5К для сжигания медицинских и промышленных отходов рабочая температура в топочном блоке 760...870 °С, рабочая загрузка 300 кг, - камера холодильная сборно-разборная КХС-4 V=4м³; - перед выбросом загрязняющих веществ в атмосферу горячий воздух подается на установку комплексной системы газоочистки СГМ «ВЕСТА ПЛЮС» для печей-Инсинераторов модели «ВЕСТА ПЛЮС», эффективность очистки составляет 75 %. Из зоны газификации отходящие газы поступают в скруббер, где производится охлаждение газов. Подача отходов в шредер выполняется в ручном режиме с площадки обслуживания; Разгрузка отходов из шредера производится также в ручном режиме в печь для дальнейшей утилизации. Режим работы цеха круглосуточный, круглогодичный 365 дней в году; 1 смена 8 часов, 3 смены. Рабочий персонал: Оператор печи - 1 чел.; Оператор дробилки - 1 чел. Строительство навеса Конструктивная схема решена с несущими стойками и балками из металлического каркаса с ограждением и покрытием из профилированных листов. Фундаменты под металлические стойки выполнены столбчатые из бетона кл С 12.5/15. Ворота - металлические выполняемые по индивидуальному заказу. Кровля - двухскатная с неорганизованным водостоком. По периметру наружных стен устраивается бетонная отмостка шириной 750 мм..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство навеса - сентябрь 2026 года - октябрь 2026 года (1 месяц - 22 дня) При постоянном контроле и поверке оборудования, эксплуатация возможна в течении длительного времени. Постутилизация (или процедура утилизации и прекращения деятельности) организации, которая сжигает отходы, включает: инвентаризацию остатков, очистку оборудования и аннулирование экологических разрешений. Сроки постутилизации в настоящее время не определены.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Акт на право временного возмездного пользования (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 1,0 га (кадастровый номер 05-252-037-745).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии - вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии - об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект река Иртыш, находится на расстоянии 4790 метров с восточной стороны. Предприятие не входит в водоохраную полосу и водоохранную зону реки Иртыш. Источником водоснабжения для системы хозяйственно-питьевого водопровода является существующий централизованный водопровод. Наружные сети хоз-питьевого водопровода запроектированы из полиэтиленовых труб диаметром 50х3 мм. На водопроводной сети установлен водопроводный колодец диаметром 1500 мм. Отводной трубопровод системы бытовой канализации от цеха принят из двухслойных профилированных труб диаметром 160 мм в проектируемый ж/б выгреб емкостью 7 м³ с последующей откачкой стоков ас.машинами и транспортировкой на существующие канализационные очистные сооружения г.Семей.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, питьевая ;

объемов потребления воды На период эксплуатации - объем водопотребления составляет 0,69 м³/сут

(251,85 м³/год) - разовое заполнение мокрого фильтра – 1,0 м³; - подпитка мокрого фильтра очистки газов от печи инсинератора – 0,2 м³/сут (73,0 м³/год) На период строительства - объем водопотребления составляет 0,1 м³/сут (2,2 м³/год);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительство - хозяйственно бытовые нужды; Эксплуатация - хозяйственно-бытовые нужды - подпитка мокрого фильтра очистки газов отходящих от печи-инсинератора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По данному виду деятельности недропользование не предусматривается. Координаты: 1) 50°24'03.84"C 80°09'04.47"B 2) 50°24'03.75"C 80°09'06.49"B 3) 50°24'02.06"C 80°19'05.26"B 4) 50°24'02.71"C 80°09'07.91"B;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Город Семей расположен в степной зоне, растительный мир которой представлен сухими ковыльно-типчаковыми травостоями, полынью, типчаком и ковылем. Зеленые насаждения на территории предприятия отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается, компенсационные посадки не выполняются. Растений занесенных в Красную Книгу на территории предприятия нет;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Предприятие расположено в Западном промышленном узле г. Семей, где сосредоточены крупные стратегические предприятия обрабатывающей, оборонной и строительной промышленности региона, такие как АО «Семей инжиниринг» (оборонно-промышленный комплекс), ТОО «Производственная компания "Цементный завод Семей", предприятия металлообработки и стройматериалов и т.д. Фауна представлена преимущественно синантропными, полупустынными и степными видами мелких животных, адаптированных к жесткому антропогенному давлению (мелкие грызуны, насекомоядные, голуби, воробьи и вороны). Из-за активной промышленной деятельности, изъятия земель, шума и загрязнения от местных предприятий (таких как цементный завод, силикатный завод, котельные и другие объекты стройиндустрии) крупные дикие млекопитающие здесь полностью отсутствуют. Район находится в стороне от путей сезонных миграций диких копытных. На территории объекта животные занесенные в Красную Книгу отсутствуют. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При эксплуатации Отходы в количестве 350,0 тонн принимаемые от сторонних организаций, уголь на нужды отопления в количестве 15,0 тонн При строительстве Бетон – 10 м³, количество колонн (трубы стальные квадратные) – 8 шт., второстепенные балки (обрешетка под профлист) – 6 рядов, профилированный лист – площадь покрытия – 47,5 м²;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Нет.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ При эксплуатации: ЗВ – 9,2034177 т/год, из них: - твердые - 7,04561 (т/год)- кадмий оксид – 0,35 т/год (1 класс), ртуть оксид – 2,8 т/год (1 класс), мышьяк, неорганические соединения – 0,455 т/год (1 класс), хром (в пересчете на хром) – 1,692 т/год (1 класс), медь оксид (в пересчете на медь) - 0,91 т/год (2 класс), никель оксид (в пересчете на никель) – 0,14 т/год (2 класс), взвешенные частицы – 0,00081 т/год (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,3706 т/год (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 0,0272 т/год

(3 класс), Взвешенные частицы – 0,3 т/год . - газообразные, жидкие - 2,1578077 (т/год) - азота диоксид – 0,027992 т/год (2 класс), углерод оксид – 0,53798 т/год (4 класс), азота оксид – 0,0045637 т/год (3 класс), серы диоксид – 0,918672 т/год (3 класс), гидрофторид - 0,2176 т/год (2 класс), фтористые газообразные соединения - 0,451 т/год (2 класс) Согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 об утверждении правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в перечень входят следующие загрязняющие вещества: оксид азота, диоксид азота, углерод оксид, взвешенные частицы, хром (в пересчете на хром), медь и ее соединения (в пересчете на медь), никель оксид (в пересчете на никель). Однако, согласно данному приказу, требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно п.5 Управление отходами и сточными водами не входит в п.п.5.1 Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов, куда поступает 10 тонн отходов в день (на предприятии утилизируется 0,96 т/день) и не входит в п.5.3 Стационарные источники для удаления неопасных отходов, с производительностью 50 т в день). На основании этого регистр выбросов и переноса загрязнителей для ТОО «Биовторполимер» не выполняется. При строительстве Выбросов загрязняющих веществ при строительстве не производится. Фундаменты выполняются из готового бетона. Крепления навеса к колоннам производится на винтах..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросов на рельеф местности не предусматривается. При эксплуатации: Хозяйственно-бытовые отводятся в существующий выгреб емкостью 7 м³, в объеме 0,59 м³/сут (156,35 м³/год), вода используемая на подпитку мокрого фильтра в объеме 73,0 м³/год, относится к безвозвратным потерям При строительстве Хозяйственно-бытовые стоки - 0,1 м³/сут (2,2 м³/год).

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Собственные отходы предприятия (отходы образующиеся в результате производственной деятельности предприятия) – 141,5126 тонн (отходы передаются по договору специализированным организациям): Неопасные отходы – 41,5126 тонн -ЗШО – 3,3 тонн/год (код 10 01 013) (работа теплового генератор); - смешанные коммунальные отходы – 0,675 тонн/год (код 20 03 01) (жизнедеятельность обслуживающего персонала); - спецодежда – 0,0376 тонн/год 15 02 03 (код 15 02 03) (одежда работников предприятия согласно требованиям техники безопасности); - отходы уборки улиц – 2,5 тонн/год (код 20 03 03) (смет с территории); - зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания - 35,0 тонн/год (код 10 01 15) (зола от печи-инсинератора) ; Опасные отходы – 100 тонн - Водные жидкие отходы от газоочистки и другие водные жидкие отходы - 100,0 тонн/год (код 19 01 06*) (работа мокрого фильтра очистки газов от печи-инсинератора). Отходы принимаемые от сторонних организаций – 350,0 тонн (утилизируются методом сжигания (инсинирации)) Неопасные отходы – 200 т/год - смешанная упаковка - 25,0 тонн/год (код 15 01 06) (Бумажные коробки, пластиковые пакеты от лекарств, шприцов, систем); - острый инструментарий - 50,0 тонн/год (код 18 01 03) (иглы, скальпели, ножницы) - бумага и картон – 10,5 тонн/год (код 20 01 01) (Пропитка упаковочных материалов красками на масляной основе или растворителям); - Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 – 30,0 тонн/год (код 20 01 36) (б/у компьютеры, принтеры, бытовая техника); - крупногабаритные отходы – 30,0 тонн/год (код 20 03 07) (мебель); -части тела и органы, включая пакеты для крови и запасы крови - 0,5 тонн (за исключением 18 01 03) (код 18 01 02); - медицинские препараты, за исключением упомянутых – 4,0 тонн (код 18 01 09) (лекарства); - отходы не указанные иначе – 50,0 тонн (код 02 01 99) (просроченная с/х продукция); Опасные отходы – 150 тонн - отходы – отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражений – 150 тонн (код 18 01 03*) (отходы от лабораторий проводящим анализы (пипетки, стекла, колбы, фаянсовая посуда) .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - разрешение на воздействие в окружающую среду на 2026-2035 гг..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с

экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосфера: В г.Семей ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями загрязняющих веществ в атмосфере на ПНЗ № 2. Максимальные концентрации: - азота диоксид (север) - 0,0594 мг/м.куб; - взвешенные вещества (юг) – 0,2695 мг/м.куб; - диоксид серы (штиль) – 0,1404 мг/м.куб; - углерод оксид – 1,5193 мг/м.ку.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 1) Влияние на подземные воды Мероприятия: - организовать специализированные места для хранения отходов и ТБО (металлические контейнеры с крышками), с передачей специализированным организациям по договору; - исключить пролив ГСМ; 2) Влияние на почвы Мероприятия: - плодородный грунт на территории предприятия отсутствует (действующее предприятие) 3) Влияние на животный мир Мероприятия: - животных занесенных в красную книгу в районе действующего предприятия нет. 4) Влияние на растительный мир - предприятие действующее, вырубка зеленых насаждений не производится. 5) Влияние на атмосферный воздух - использование спец.техники с улучшенными техническими характеристиками и прошедшей необходимое ТО - очистка отходящих газов от печи инсинератора с помощью мокрого фильтра с КПД 75 %. 6) Влияние на недра - полезные ископаемые на территории действующего предприятия отсутствуют, влияние отсутствует. Отрицательные аспекты деятельности - в процессе горения пластика и других материалов выделяются диоксины, фураны, тяжелые металлы (ртуть, свинец) и кислые газы; - до 30% от массы мусора остается в виде опасной золы и шлака, которые нужно хоронить на специальных полигонах; - предприятия требуют постоянного притока мусора, поэтому они отнимают сырье, которое могло бы пойти на переработку и повторное использования; - обслуживание фильтров стоит очень дорого, из-за чего такие проекты требуют больших бюджетных дотаций. Положительные аспекты деятельности предприятия: - объем отходов падает на 80–95%; - нужно меньше мест под новые полигоны; - на свалках нет гниения и опасного метана; - огонь убивает вирусы, микробы и яды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе эксплуатации; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу предприятий данного профиля; - Накопление отходов производства и потребления в период эксплуатации в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках; - Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствуют.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Чегедекова Ш.Б.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

